

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ
ПРОИЗВОДСТВ
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Направленность (профиль) подготовки	Физика высоких технологий
Цель освоения дисциплины	Ознакомить обучающихся с проблемами инструментального обеспечения металлорежущего оборудования в том числе станков, с ЧПУ; освоение конструкций и методики проектирования режущего лезвийного инструмента, оснащенного многогранными твердосплавными неперетачиваемыми пластинами. Научить обоснованному выбору металлорежущего и вспомогательного инструмента для токарных, фрезерных станков и автоматических линий
Общая трудоемкость дисциплины, з.е.	3
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Обеспечение технологических операций, выполняемых лезвийным режущим инструментом. Инструментальное обеспечение операций, выполняемых абразивными шлифовальными кругами. Проектирование перспективных комбинированных лезвийных и абразивных кругов.

Аннотацию рабочей программы составил Гусев В.Г., д.т.н., профессор

(ФИО, должность, подпись)

